取扱説明書

～ TRUST-LUMO　LED 水銀灯　TLH シリーズ ～

お客様各位、施工者様各位
お買上げいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用に際し下記の事項をよくお読みのうえ正しくご使用ください。この取扱説明書は、工事が終了しましたらご使用になるお客様が必ず保管して下さい。

ご安全上の注意

<警告>

製品の取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示します。

- ✓ 引火する危険性のある雰囲気（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など）で使用しないで下さい。火災や爆発の原因となることがあります。
- ✓ 施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程に従い行って下さい。
- ✓ 非常用照明器具、誘導灯器具、防爆用器具では絶対に使用しないで下さい。ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷の原因となります。
- ✓ 取付け、取外し又は器具清掃のときは、必ず電源を切って下さい。感電の原因となります。
- ✓ 直流電源では絶対に使用しないで下さい。ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷の原因となります。
- ✓ 紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないで下さい。火災又は器具過熱の原因となります。
- ✓ 調光機能の付いた照明器具および回路、人感センサー付き照明器具等では専用ランプ以外は使用できません。不点灯や短寿命の原因となります。

<注意>

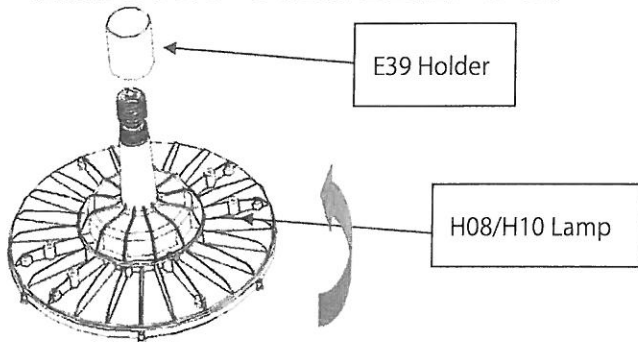
製品の取り扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか、または物的損害が想定される危害・損害の程度を示します。

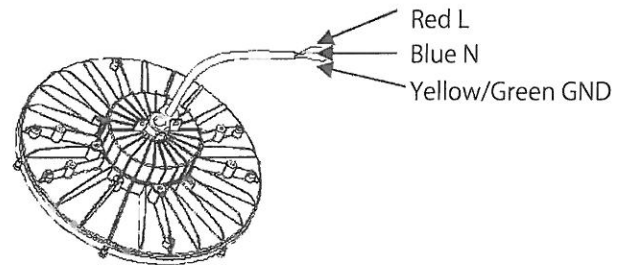
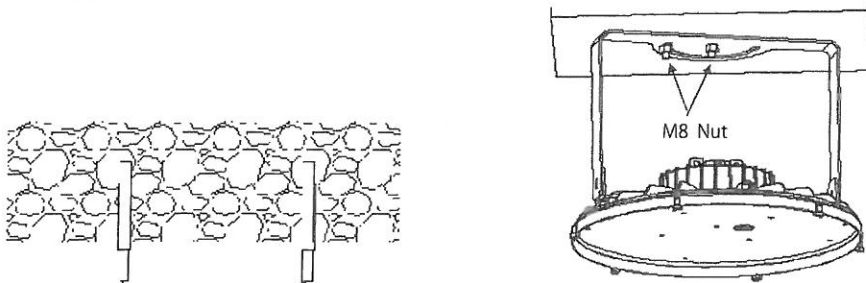
- ✓ 高温環境下で使用しないで下さい。（推奨使用環境温度：-20～55℃）
- ✓ 油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使わないで下さい。（落下・感電・火災の原因）
- ✓ 万が一、発煙や異臭などの異常を感じた場合、直ちに電源を切って使用を停止して下さい。異常状態のまま使用しますと火災、感電のおそれがあります。
- ✓ 落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、傷つけたりしないで下さい。特に器具清掃のときはご注意下さい。破損した場合、落下や破片の飛散によるケガの原因となります。
- ✓ LED にはバラツキがあるため、器具内の個々の LED や同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承下さい。
- ✓ 塗料などを塗らないで下さい。ランプが過熱し、破損によるケガの原因となることがあります。
- ✓ 酸、アルカリ、硫黄などの腐食性雰囲気のところでは、使用しないで下さい。口金腐蝕や漏電及びランプ落下、破損によるケガの原因となることがあります。
- ✓ ランプを長時間直視しないでください。目の痛みや視力障害の原因となることがあります。
- ✓ ランプの大きさ（外径、長さ）及び重さを十分考慮し、必ず適した設置器具で使用してください。器具落下の原因となることがあります。
- ✓ ソケットへの取付けや結線を確実に行って下さい。ランプ落下の原因となることがあります。
- ✓ 赤外線リモコン方式のテレビ・ラジオなどは、照明器具から離してご使用下さい。雑音が入ったり、正常に作動しない場合があります。
- ✓ 放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。

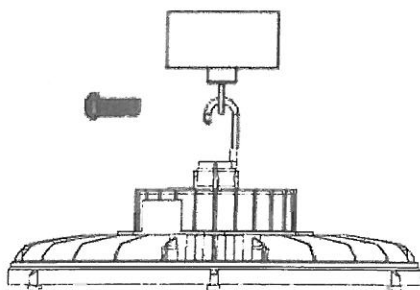
配線と設置について

配線工事は必ず電気工事の有資格者が行って下さい。配線する前に電源を切って下さい。
TRUST-LUMO　LED水銀灯　TLHシリーズは、内部電源方式です。入力電圧はフリー（90～260V）です。

1、E39 口金タイプの結線方法

＊既設水銀灯用の安定器を直結にする。

2、他のタイプの結線方法

＊U-type、Hook-type、Base-type

3、U-type の設置方法

①10mm の取り付け穴を開け、M8 拡張ネジを差し込む。
②M8 拡張ネジにランプを挿入する。
③M8 ナットを締め付ける。

4、Hook-type の設置方法

5、Base-type の設置方法

6、落下防止ワイヤーを必ず設置して下さい。